Index	af.	~	$I \sim I$	im
muex				



Application No.

10/693,913

Examiner

Jason S. Morrow

Non-Elected

Applicant(s)

MASUNAGA ET AL.

Art Unit

3612

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Interference Restricted

Appeal Α o Objected

<u> </u>										
Cla	Date									
Final	Original	19/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/	1							
	1	V,	_							
	2	7								
	3	1								
	1 2 3 4 5	1								
	5									
	6		_					ļ		
	7_	_	_	_	_	_	_	_	_	Щ
	8		_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	9			-	_	_		_	<u> </u>	Ш
	10	-	_	├	-	<u> </u>				$\vdash\vdash$
	11	-		-	├	_	<u> </u>			\vdash
	13	\vdash		-	-	_		1	┢	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	\vdash	\vdash			 		1	\vdash	\vdash
	15	-		1-	 —	-	-	1	-	\vdash
	16	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н
	17	_	_	\vdash		_	 			Н
	18	T		\vdash		_			Г	П
	19									
	20									П
	21									
	22									
	23						<u> </u>		<u>_</u>	
	24					L			_	
	25	_	_			_		_	_	
	26	_		_	_	_	_			
	26 27 28 29	-	_			_	_	-	<u> </u>	-
	20					├—	<u> </u>	 		
	30	-		┝	-	-	⊢	-	-	\dashv
	31	-		\vdash		-		-	-	\dashv
	31 32	\vdash		-		┢	\vdash	\vdash	_	\dashv
	33				\vdash			-		\vdash
	34				Г	\vdash	 		\vdash	-
	35			Γ			Г		Г	
	36 37									
	37									
	38									
	39				_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	Щ			ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\sqcup \sqcup$	41			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	42		_		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	43	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
	44	\vdash			-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	45 46			Ŀ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	46	\vdash		-	<u> </u>	<u> </u>	├	 	H	\vdash
	48	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	49	Н	-			<u> </u>	\vdash		\vdash	\dashv
	50	\vdash			-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	~~						L		\Box	\Box

				_							
	Cla	aim	1			- 1	Dat	е			
	Final	Original									
		51		1	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	t	
		51 52	\vdash	-	\vdash		⊢	┢	┢	\vdash	\vdash
	-	53	-		⊢	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	H
		53		H	-	-	\vdash	\vdash	┢	-	-
	<u> </u>	54	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
		55	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	_	
	L	56		L		_					
		57				_	_	L.		_	
		58									
		59									
		60					Π				
•		61									
		62						Γ			
	ō.,	63	-	Г							
		64									
		65							Г		
		66			-	1		\vdash			
		67		\vdash		\vdash	_	_	\vdash		_
		68				_	\vdash				_
		69				T			_		
		70									
		71							1		Г
		72 73									
		73									
		74									
		75								<u> </u>	
		76									
		77									
		78									
		79			L.	L				L_	
		80			<u> </u>						_
		81									
		82									
		83									
		84		L	L	L		L			
		85							L		
		86			_						
		87			_						
		88			_	_					
		89									
		90		_		_	<u> </u>				
		91				_					
- [92	Ш	L.	L	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
ļ		93	Щ		<u> </u>		-	_	<u> </u>	<u> </u>	L
		94			<u> </u>		_	_	\vdash	<u> </u>	
		95	Ы	_	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_
-		96	Ш		L	-	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	_
		97	\vdash		<u> </u>	ļ		_	_		_
		98			<u> </u>		-	<u> </u>		_	_
		99 100	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
- 1	1	IUUI			ı			1			1

E E E E E E E E E E	Cli	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						Γ.	1	Ĺ		Ė	П
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149	Final	Origina		· ;							
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149		101			T	\vdash			1		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		103	L	_							
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		104	_		L	_		_	L		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149		105			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_		L.		<u> </u>	_	_	
109		107	-	 —	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-	_
110		108	_	 		-	<u> </u>		 	 	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		\vdash	-					-	-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	-	╁─	_		-	\vdash		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	╁				-		\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113						\vdash	\vdash		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\vdash	_			<u> </u>			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					T		Г	<u> </u>	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	L							L	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	_			_			
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149		121.		_	L	17.		Ŀ			Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149		122		<u> </u>	_			L.			Щ
125		123		<u> </u>	_						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	⊢	┝		<u> </u>				Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-	-		-	-	⊢	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			┢		\vdash			-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			\vdash	┢		-		\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			-			-	-		H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	j		_	\vdash				\vdash	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132								T	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135								·	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			<u> </u>	L					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				<u> </u>				_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		_	H	_			<u> </u>		
141		139		\vdash		_	-	-	-	_	Н
142 143 144 145 146 147 148 149		140		-	H		ļ	_	_	-	·
143 144 145 146 147 148 149		141	_		\vdash		-	-	-	-	
144 145 146 147 148 149			_	H		-				-	Н
145 146 147 148 149					\vdash	H	Н	-	-		\dashv
146 147 148 149					-	-	·	<u> </u>	-		\dashv
147 148 149				Н	_	Н	Н	Т			\vdash
148				П	П				Т		\dashv
149							П				,
		149									